

# ERHARD-Überflurhydranten DIN 3222 AUD mit Sollbruchstelle, Doppelabsperung

Verwendungsbereich: Wasser

DIN-DVGW-geprüft

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar für		Größter zul. Betriebs- überdruck in bar bei Betriebstemperatur 40 °C
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser	
80 100 150	16	24	16	16

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsüberdruck und Rohrdeckung erforderlichlich.

**Anschlußflansch:** B DN 80 - 150, PN 16, DG, Typ 21, EN 1092-2

## Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	Innen: ERHARD-Emallierung Farbton „kobaltblau“ Außen: unter Flur: Grundemail mit 2-facher Kunst- harzbeschichtung Farbton „anthrazitgrau“ RAL 7016 über Flur: Duplex-Beschichtung, bestehend aus Spritzverzinkung mit Deckbeschichtung auf EP/PUR-Basis, Farbton „feuerrot“, RAL 3000
Ventilkegel, Haltering, Führungseinsatz, Hauben- spitze, Bruchring	Gusseisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 <sup>2)</sup>
Einlaufstück, Säulen- unterteil, Säulenoberteil	Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050 <sup>3)</sup>
Spindelmutter, Spindelführung Buchse, 4kt Muffe	Messing
Druckrohr, Schlüsselstange, Spindel, Sprengring, Seile für Deckkapseln, Schrauben	Nichtrostender Stahl
Doppelabsperkugel, Entwässerungsschutz, Führungsstern	Thermoplast
Haube	Duroplast
Ventilkegelgummierung, O-Ringe	Elastomer

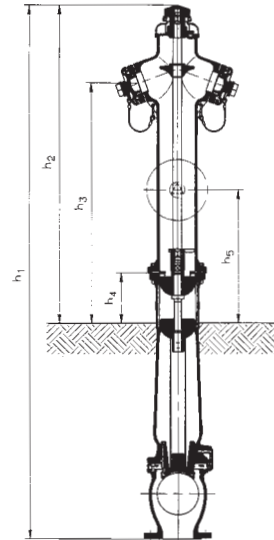
# ERHARD-Überflurhydranten DIN 322 AUD mit Sollbruchstelle, Doppelabsperung

Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

DN 80 mit 2 oberen Abgängen mit B-Festkupplung DIN 14318

DN 100 mit oberen Abgängen mit B-Festkupplungen DIN 14318 und einem unteren Abgang mit A-Festkupplung DIN 14318

DN 150 mit 2 oberen Abgängen mit B-Festkupplungen DIN 14318 und einem unteren Abgang mit A-Festkupplung DIN 14319



## Abmessungen

Nennweite	Rohrdeckung						Bedien- 6 kt	2 obere Fest- kupp- lungen	1 untere Fest- kupp- lung	Gewicht <sup>1)</sup>
DN	RD m	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	SW mm			kg
80	1,25 1,50	2082 2332	1030	775	167	437	70	B DIN 14318	–	94 100
100	1,25 1,50	2082 2332	1030	775	167	437	70	B DIN 14318	A DIN 14319	98 104
150	1,25 1,50	2082 2332	1030	775	167	437	70	B DIN 14318	A DIN 14319	101 107

<sup>1)</sup> Netto (unverbindlich).

<sup>2)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

<sup>3)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)